

製品名: UTF1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81184**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	ELISA,FC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12 ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	0.05%アジ化ナトリウムを含む PBS 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	36.4kDa

抗原情報

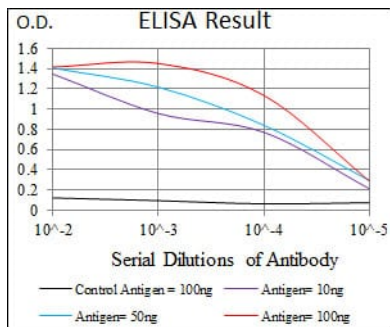
遺伝子名	UTF1
別名	UTF1
遺伝子 ID	8433.0
SwissProt ID	Q5T230
免疫原	大腸菌で発現したヒト UTF1 (AA: 148-214) の精製された組み換え断片。

背景

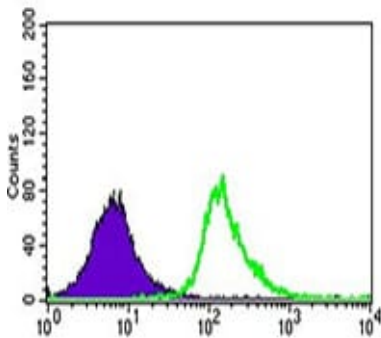
未分化転写因子-1 (UTF-1) は、多能性幹細胞の未分化状態のマーカーとして用いられます。UTF-1 は、コアヒストン様の特性を持つクロマチン関連タンパク質です。UTF-1 は転写抑制因子としても機能し、多能性細胞の適切な分化に不可欠です。

研究分野

画像データ



黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



UTF1 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (紫) を使用した K562 細胞のフローサイトメトリー分析。